

**ВІДОМОСТІ**  
**про матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності**  
**Відокремленого структурного підрозділу**  
**«Морехідний фаховий коледж ім. О. І. Маринеска**  
**Національного університету «Одеська морська академія»**  
**на рівні фахової передвищої освіти**

1. Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються в освітньому процесі

Адреса приміщення (навчальний корпус, гуртожиток, бібліотека, спортивний зал тощо)	Найменування власника майна	Площа, кв. метрів	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління, або користування	Документ про право користування (договір оренди)		
				строк дії договору оренди (позички, користування) (з _____ по _____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення
Навчальний корпус м. Одеса, вул. Канатна, 8	МОН	6510,5	Свідоцтво про право власності серія САА № 424472 від 29.08.2003р. Виконавчий комітет Одеської міської ради	-	-	-

Екіпаж м. Одеса, вул. Грецька, 9	МОН	3162,4	Свідоцтво про право власності серія САА №424470 від 20.08.1993р. Виконавчий комітет Одеської міської ради	-	-	-
Водна станція м. Одеса, пров. Спортивний, 2	МОН	402,0	Реєстрація права власності № 27142400 від 26.04.2009р. Виконавчий комітет Одеської міської ради	-	-	-

Для здійснення освітньої діяльності у Відокремленому структурному підрозділі «Морехідний фаховий коледж ім. О. І. Маринеска Національного університету «Одеська морська академія» створена матеріально-технічна база, яка відповідає ліцензійним вимогам організації освітнього процесу та забезпечує виконання навчальних планів і програм у повному обсязі.

Наявні споруди і будівлі відповідають паспортним даним, санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки та нормам з охорони праці.

Начальник



Кирило ЖОВТЯК

**ВІДОМОСТІ**  
**про матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності**  
**Відокремленого структурного підрозділу**  
**«Морехідний фаховий коледж ім. О. І. Маринеска**  
**Національного університету «Одеська морська академія»**  
**на рівні фахової передвищої освіти**

2. Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Найменування приміщення	Площа приміщень, кв. метрів			
	усього	у тому числі		
		власних	орендованих	зданих в оренду
1. Навчальні приміщення, усього у тому числі:	<b>6510,5</b>	<b>6510,5</b>	-	-
Приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	<b>4487,8</b>	<b>4487,8</b>	-	-
комп'ютерні лабораторії	<b>168,10</b>	<b>168,10</b>	-	-
спортивні зали	<b>183,2</b>	<b>183,2</b>	-	-
2. Приміщення для педагогічних працівників	<b>97,4</b>	<b>97,4</b>	-	-
3. Службові приміщення	<b>459</b>	<b>459</b>	-	-
4. Бібліотека, у тому числі читальні зали	<b>200,8</b>	<b>200,8</b>	-	-
5. Гуртожитки	(3162,4)	(3162,4)	-	-
6. Їдальні, буфети	<b>81,3</b> (144,9)	<b>81,3</b> (144,9)	-	-
7. Медичні пункти	(54,7)	(54,7)	-	-
8. Актові зали	(176,5)	(176,5)	-	-
9. Інші приміщення	<b>832,9</b>	<b>832,9</b>	-	-
10. Водна станція	402,0	402,0	-	-
<b>Всього:</b>	<b>10074,9</b>	<b>10074,9</b>	-	-

Начальник



Кирило ЖОВТЯК

**ВІДОМОСТІ**  
**про матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності**  
**Відокремленого структурного підрозділу**  
**«Морехідний фаховий коледж ім. О. І. Маринеска**  
**Національного університету «Одеська морська академія»**  
**на рівні фахової передвищої освіти**

3. Інформація про засоби провадження освітньої діяльності за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт, спеціалізацією 271.01 «Навігація і управління морськими суднами»

Найменування навчальної дисципліни	Вид засобу впровадження освітньої діяльності	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, її площа, кв. метрів (адреса приміщення, в якому розташовується лабораторія, спеціалізований кабінет
Історія України	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Lenovo IdeaPad 300-15IBR, TN+film 60 Гц, Intel Celeron, N3060, 1.6 ГГц, Оперативна пам'ять 4 Гб, OS Windows ;-1од. Дошка крейдова-1од. Плакати за темами в електронному форматі.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11Pro (M61v27win) -26 од, Інтерактивна панель- 1од., INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-, 1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD Мобільна стійка 65»-86» Програмне забезпечення по роботі з 3D- моделями Corinth 3 d</p>	<p>Кабінет Історії України, № 103 Площа 63,10 м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала Площа 55,3м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>

<p>Українська мова (за професійним спрямуванням)</p>	<p>матеріальні засоби</p>	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Dell Vostro-1од. Дошка крейдова-1од. Дошка маркерна-1од. Плакати та таблиці за темами в електронному форматі: Державні символи України Культура мовлення Ділове листування</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11Pro (M61v27win)-2бод, Інтерактивна панель -1од., INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-, 1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD Мобільна стійка 65»-86» Програмне забезпечення по роботі з 3D- моделями Corinth 3 d</p>	<p>Кабінет Української мови, № 401П. Площа 40,9 м<sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала Площа 55,3м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
<p>Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)</p>	<p>матеріальні засоби</p>	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Acer Espire Nitro Intel(R) Core(TM) i7-4710HQ CPU @ 2.50GHz 2.50 GHz Оперативна пам'ять 16 Гб, Windows 11, -1од. Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі Дошка крейдова-1од.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Моноблок ARTLINE, Business M61 Windows 11Pro (M61v27win)-2бод, Інтерактивна панель -1од., INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-, 1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD Мобільна стійка 65»-86» Програмне забезпечення</p>	<p>Кабінет Основ філософських знань та соціології, № 403П Площа 41, 4 м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала Площа 55,3м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>

		по роботі з 3D- моделями Corinth 3 d	
Соціологія	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Acer Espire Nitro Intel(R) Core(TM) i7-4710HQ CPU @ 2.50GHz 2.50 GHz Оперативна пам'ять 16 Гб, Windows 11, -1од. Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі Дошка крейдова - 1од.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11Pro (M61v27win)-26од, Інтерактивна панель -1од., INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-, 1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD Мобільна стійка 65»-86» Програмне забезпечення По роботі з 3D- моделями Corinth 3 d</p>	<p>Кабінет Основ філософських знань та соціології, № 403П Площа 41, 4 м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала Площа 55,3м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
Основи правознавства	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук HP Laptop 17-cr0035ua (4A7P3EA) Natural Silver / AMD Ryzen 7 5700U / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ- 1од. Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі Роздатковий матеріал Збірники чинних документів Дошка крейдова - 1од.</p>	<p>Кабінет Правознавства та економіки, № 502П Площа 41,40 м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
Основи економічної теорії	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук HP Laptop 17-cr0035ua (4A7P3EA) Natural Silver / AMD Ryzen 7 5700U / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ- 1од. Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі Роздатковий матеріал</p>	<p>Кабінет Правознавства та економіки, № 502П Площа 41,40 м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>

		Збірники чинних документів Дошка крейдова - 1од.	
Культурологія	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Asus N56VV 15.6 HD, TN 60 Гц, i5-3230M, GeForce GT750M 2GB, Оперативна пам'ять 8GB, Windows 10-1од. Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі Дошка крейдова - 1од.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Моноблок ARTLINE, Business M61 Windows 11Pro (M61v27win)-26од, Інтерактивна панель- 1од., INTBOARD GT75, Android 13, Модуль OPS PC, INTBOARD i5-, 1035G1/DDR4/16Gb/SSD, 256Gb/Intel UHD Мобільна стійка 65»-86» Програмне забезпечення По роботі з 3D- моделями Corinth 3 d</p>	<p>Кабінет Культурології, № 404П Площа 38, 4 м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала Площа 55,3м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
Англійська мова (за професійним спрямуванням)  Професійна англійська мова	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Інформаційні матеріали за темами в електронному та паперовому форматі. Плакати (11 од.): Англійський алфавіт (English Alphabet); Таблиця неправильних дієслів (Irregular Verbs); Ступені порівняння прикметників та прислівників ; Двигун Внутрішнього Згоряння (Internal Combustion Engine); Частини судна (Parts of ship); Двотактний та чотиритактний двигуни (Two-stroke and four -stroke engines); Типи суден (Types of Ships); Типи вантажів (Types of cargoes); Рятувальні шлюпки (Lifeboats, Rescue boats); Рятувальне обладнання (Life-Saving appliances); Державна символіка Стенд : Дозволяючи, попереджаючи, забороняючи означення на судні. Карти (2 од.): Карта Великобританії ( the Geographical Map of</p>	<p>Кабінет Англійської мови, № 503П, Площа 38,1 м<sup>2</sup> № 311, Площа 28,9 м<sup>2</sup> № 209, Площа 42,1 м<sup>2</sup> № 306, Площа 40,6 м<sup>2</sup> № 309, Площа 45,0 м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>

		<p>the UK); Морська карта (the chart) .          Плакати (9 од): Англійський алфавіт; Таблиця неправильних дієслів; Типи суден; Частини судна; Міжнародний звід сигналів. International Code Signals; Стан моря за шкалою Бофорта. Beaufort Wind Scale and Scales on State of Sea; Світові, звукові сигнали і фігури. Lights, Shape and Sound Signals; Зображення шлюпок та шлюпочної тривоги; Зображення стану моря. Стенди (2 од.): Ukraine; Типи суден.          Карти (5 од.) :          Карта світу. (The World); Карта світу.(Operation World); Карта світу. (The World – Global Limitation)          Карта Сполучених Штатів Америки; Карта Великобританії.          Маркерна дошка -1 од.          Дошка крейдова – 4од.          Ноутбук Ноутбук Lenovo V15-ADA Full HD (1920x1080); AMD Ryzen 5 3500U;2.1 GHz (Turbo Boost up to 3.7 GHz) 4 ядра; оперативна пам'ять 8 Гб; Windows 11 -1 од.          Ноутбук Acer A315-59-37V7- 1од.          Ноутбук ASUS Vivobook Pro 15-1од.          Ноутбук ASUS VivoBook 17 X712EA - 1 од.          Ноутбук ACER Predator Helios 3D-1од.          iPad Apple Pro 12-1од.           Телевизор-2од.          DVD програвач -2од.          Відеоматеріали та аудіоматеріали за темами.</p>	
Фізичне виховання	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Сітки волейбольні. Шведські дробини. Мати гімнастичні. Щити баскетбольні. Гирі. Гантелі. М'ячі волейбольні, М'ячі баскетбольні. Столи тенісні. Ракетки тенісні. Сітки настільного тенісу. Скакалки. Лавки гімнастичні. Тренажер бруса. Тренажер перекладина. Канати гімнастичні.          Ноутбук SAMSUNG -RV408-1од.</p>	<p>Спортивна зала          Площа 183,2 м<sup>2</sup>.          м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>



		Човен типу ЯЛ-6 для проведення навчання та тренувань -4од.	Водна станція Площа 402.0м <sup>2</sup> м. Одеса, пров. Спортивний, 2
Математика	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> iPad Apple Model A1475 Serial: DMPMCEL2F4YJ-1од. Плакати, формули та таблиці за темами в електронному та паперовому форматі. Набір стереометричних фігур – 8 од. Набір математичних інструментів (лінійка, циркуль, косинець, транспортир) Дошка крейдова – 1 од. Плакати, формули та таблиці за темами в електронному та паперовому форматі.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11Pro (M61v27win)-26од, Інтерактивна панель -1од., INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-, 1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD Мобільна стійка 65»-86» Програмне забезпечення по роботі з 3D- моделями Corinth 3 d</p>	<p>Кабінет Математики, № 402П Площа 44,8 м<sup>2</sup>. м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала Площа 55,3м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
Фізика та основи технічної механіки	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук SAMSUNG NP-R780H-1од. Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі. Віртуальна лабораторія PheT. Телевізор - 1од. DVDпрогравач-1од. Дошка крейдова - 1 од. Спеціалізовані плакати, схеми, таблиці за темами в електронному та паперовому форматі. Моделі механізмів та передач, механізми для проведення</p>	Кабінет Фізики та технічної механіки, № 008. Площа 73,0 м <sup>2</sup> . м. Одеса, Канатна, 8

		<p>практичних/лабораторних занять за темами          модель ТМ 15а/17          модель ТМ 15а/3          модель ТММ 15          модель ТММ 15/12          модель ТММ-18          штангенциркуль 125, штангенциркуль 250          Відеоматеріали за темами.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>          Моноблок ARTLINE, Business M61 Windows 11Pro          (M61v27win)-2бод,          Інтерактивна панель- 1од.,          INTBOARD GT75, Android 13, Модуль OPS PC, INTBOARD i5-          ,1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD  <u>Мобільна стійка 65»-86»</u>          Програмне забезпечення          по роботі з 3D- моделями          Corinth 3 d</p>	<p>Інтерактивна читальна зала          Площа 55,3м<sup>2</sup>          м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
<p>Основи екології та          навколишнього          середовища</p>	<p>матеріальні          засоби</p>	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>          Ноутбук LENOVO - 1од.          Віртуальна лабораторія virtulab.net «Екологія»          Телевізор Smart TV -1од.          Плакати за темами в електронному форматі          Відеоматеріали за темами</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>          Моноблок ARTLINE, Business M61 Windows 11Pro          (M61v27win)-2бод,          Інтерактивна панель -1од.,          INTBOARD GT75, Android 13, Модуль OPS PC, INTBOARD i5-          ,1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD  <u>Мобільна стійка 65»-86»</u>          Програмне забезпечення          по роботі з 3D- моделями</p>	<p>Кабінет Екології,          № 405П          Площа 36,3 м<sup>2</sup>.          м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала          Площа 55,3м<sup>2</sup>          м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>

<p>Електротехніка, радіотехніка і електроніка</p>	<p>матеріальні засоби</p>	<p>Corinth 3 d</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Asus K55VD-SX761H -1од. Плакати, таблиці, електричні схеми, формули за темами в електронному та паперовому форматі. Дошка крейдова – 1од.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Системний блок-1од Монітор-1од. Колонки-2од. Дошка крейдова 1 од. Підсилювач низької частоти ПНЧ (2од.) , Генератор шилопордібної напруги (2од), тригер(2од), випрямляч(1од), мультивибратор (2од), блокінг-генератор. Стенди: УІІС-2 в к-те 8од. Навчальні макети: Дослідження напівпровідникового діоду Дослідження однофазного трансформатору Дослідження роботи магнітного підсилювача Дослідження схем випростувачів однофазного струму із згладжувальним фільтром Дослідження характеристик однофазного двигуна Дослідження генератору постійного струму з мішаним збудженням Дослідження двигуна постійного струму з паралельним збудженням Плакати, таблиці, електричні схеми, формули за темами в електронному та паперовому форматі.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11Pro (M61v27win)-26од, Інтерактивна панель -1од.,</p>	<p>Кабінет Електротехніки, радіотехніки і електроніки, № 323П. Площа 36,0 м<sup>2</sup>.</p> <p>Лабораторія Електротехніки, № 112 Площа 84,9 м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала Площа 55,3м<sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
---	-------------------------------	---	--

		<p>INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-, 1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD</p> <p>Мобільна стійка 65»-86»</p> <p>Програмне забезпечення по роботі з 3D- моделями Corinth 3 d</p>	
Інформаційні технології	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u></p> <p>Персональні комп'ютери -17 од. (Intel Core i3,Монітор21,5")</p> <p>Дошка маркерна-1од.</p> <p>Комплект спеціалізованих плакатів.</p> <p>Комплект підручників – 20 од.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u></p> <p>Персональні комп'ютери -18 од. (Intel Core i3,Монітор 21,5")</p> <p>Маршрутизатор Wi-Fi LinrSys EA6350</p> <p>Бездротовий адаптор TP-LINK TL-WN727N</p> <p>ИБП (UPS) лінійно-інтерактивний LogicPower LPM-110</p> <p>Відеокарта Asus GeForce EN210 Silent</p> <p>Дошка маркерна-1од.</p> <p>Телевизор 65" LG 65UH6157-1од.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u></p> <p>Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11Pro (M61v27win)-26од,</p> <p>Інтерактивна панель - 1од.,</p> <p>INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-,</p>	<p>Комп'ютерна лабораторія, № 219П</p> <p>Площа 35,7м<sup>2</sup>.</p> <p>м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Комп'ютерна лабораторія «Симуляторний тренажер судових енергетичних установок», №304</p> <p>Площа 36,8 м<sup>2</sup>.</p> <p>м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала</p> <p>Площа 55,3м<sup>2</sup></p> <p>м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>

		<p>1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD  Мобільна стійка 65»-86»  Програмне забезпечення  по роботі з 3D- моделями  Corinth 3 d</p>	
<p>Нарисна геометрія та  інженерна графіка</p>	<p>матеріальні  засоби</p>	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  MacBook Air 13'' - 1од.  Дошка крейдова -1 од.  Парти для креслення.  Спеціалізовані плакати за темами в паперовому та  електронному вигляді, відеоматеріали.  Набір моделей з нарисної геометрії.  Набір креслярських інструментів.  Штангенциркулі.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Ноутбук TEC LAST F7PIVS – 1од.  Дошка крейдова -1 од.  Парти для креслення.  Спеціалізовані плакати за темами в паперовому та  електронному вигляді, відеоматеріали.  Набір моделей з нарисної геометрії.  Набір креслярських інструментів.  Штангенциркулі.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11Pro  (M61v27win)-26од,  Інтерактивна панель 1од.,  INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-,  1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD  Мобільна стійка 65»-86»</p>	<p>Кабінет Нарисної геометрії та  інженерної графіки,  № 504П  Площа 24,1 м<sup>2</sup> .  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Кабінет Нарисної геометрії та  інженерної графіки,  № 007  Площа 66,1 м<sup>2</sup> .  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала  Площа 55,3м<sup>2</sup>  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>

		Програмне забезпечення по роботі з 3D- моделями Corinth 3 d	
Метеорологія і океанографія	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Ноутбук Lenovo X1 Carbon. Оперативна пам'ять 8 ГБ, вбудованої -256 ГБ -1од.  Мультимедійний проектор Beng - 1од.  Екран - 1од.  Інформаційні матеріали за темами в електронному та паперовому форматі.  Дошка крейдова-1од.  Спеціалізовані стенди.  Спеціалізоване обладнання.: Барограф – 1 од; Гігрометр – 1 од; Психрометр – 1 од; шкала кольору води – 1 од; Анемометр – 1 од.  Тренажер навігаційної прокладки курсу – 2 комплекту 1988;  Репетир гірокомпасу – 2 од; Магнітний компас – 3 од;  Пеленгатор ПГК-2 – 1 од; Протрактор – 1 од.  Кожний комплект тренажера навігаційної прокладки курсу включає 14навігаційних містків та місто інструктора. Один навігаційний місток включає прибори індикації параметрів руху судна та стіл для навігаційної карти.  Комплект навігаційних морських карт, посібників і книг для виконання практичних занять і курсових проектів.  Спеціалізоване обладнання для вивчення морехідної астрономії. Секстанти: - СНО-М 1 од; -СНО-Т – 1 од; Зоряний глобус – 1 од; Хронометр – 1 од;  Штурманський інструмент – 20 од.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11Pro (M61v27win) - 2бод,  Інтерактивна панель - 1од.,  INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-, 1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD  Мобільна стійка 65»-86»</p>	<p>Кабінет Навігації, лоції та гідрометеорології Морехідної астрономії, № 318П  Площа 124,5м<sup>2</sup>.  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала  Площа 55,3м<sup>2</sup>  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>

		Програмне забезпечення по роботі з 3D- моделями Corinth 3 d	
Навігація і лоція	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Ноутбук Lenovo X1 Carbon. Оперативна пам'ять 8 ГБ, вбудованої -256 ГБ -1од.  Мультимедійний проектор Beng - 1од.  Екран - 1од.  Інформаційні матеріали за темами в електронному та паперовому форматі.  Дошка крейдова-1од.  Спеціалізовані стенди.  Спеціалізоване обладнання.: Барограф – 1 од; Гігрометр – 1 од; Психрометр – 1 од; шкала кольору води – 1 од; Анемометр – 1 од.  Тренажер навігаційної прокладки курсу – 2 комплекту 1988;  Репетир гірокомпасу – 2 од; Магнітний компас – 3 од;  Пеленгатор ПГК-2 – 1 од; Протрактор – 1 од.  Кожний комплект тренажера навігаційної прокладки курсу включає 14 навігаційних містків та місто інструктора. Один навігаційний місток включає прибори індикації параметрів руху судна та стіл для навігаційної карти.  Комплект навігаційних морських карт, посібників і книг для виконання практичних занять і курсових проектів.  Спеціалізоване обладнання для вивчення морехідної астрономії. Секстанти: - СНО-М 1 од; -СНО-Т – 1 од; Зоряний глобус – 1 од; Хронометр – 1 од;  Штурманський інструмент – 20 од.</p>	Кабінет Навігації, лоції та гідрометеорології Морехідної астрономії, № 318П Площа 124,5м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8
Морехідна астрономія	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Ноутбук Lenovo X1 Carbon. Оперативна пам'ять 8 ГБ, вбудованої -256 ГБ -1од.  Мультимедійний проектор Beng - 1од.</p>	Кабінет Навігації, лоції та гідрометеорології, Морехідної астрономії,

		<p>Екран - 1од.  Інформаційні матеріали за темами в електронному та паперовому форматі.  Дошка крейдова-1од.  Спеціалізовані стенди.  Спеціалізоване обладнання.: Барограф – 1 од; Гігрометр – 1 од;  Психрометр – 1 од; шкала кольору води – 1 од; Анемометр – 1 од.  Тренажер навігаційної прокладки курсу – 2 комплекту 1988;  Репетир гірокомпасу – 2 од; Магнітний компас – 3 од;  Пеленгатор ПГК-2 – 1 од; Протрактор – 1 од.  Кожний комплект тренажера навігаційної прокладки курсу включає 14 навігаційних містків та місто інструктора. Один навігаційний місток включає прибори індикації параметрів руху судна та стіл для навігаційної карти.  Комплект навігаційних морських карт, посібників і книг для виконання практичних занять і курсових проєктів.  Спеціалізоване обладнання для вивчення морехідної астрономії. Секстанти: - СНО-М 1 од; -СНО-Т – 1 од; Зоряний глобус – 1 од; Хронометр – 1 од;  Штурманський інструмент – 20 од.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Обладнання планетарія  CARL ZEISS/JENA 168</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11 Pro (M61v27win) - 26од,  Інтерактивна панель - 1од.,  INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-, 1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD  Мобільна стійка 65»-86»  Програмне забезпечення</p>	<p>№ 318П  Площа 124,5м<sup>2</sup>.</p> <p>Кабінет Планетарій,  № 5011П  Площа 27 м<sup>2</sup> .  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала  Площа 55,3м<sup>2</sup>  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
--	--	--	---



		по роботі з 3D- моделями Corinth 3 d	
Радіонавігаційні прилади і системи	матеріальні засоби	<u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук SAMSUNG - 1од. Мультимедійний проектор LED Projector -1од. Екран -1од. Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі. Спеціалізовані радіолокаційні станції – 5 од: «Океан», «Грот», «Наяда 5», «Лоція» Система засобів автоматичної радіолокаційної прокладки – 1 од «Бриз-Е»; Приймачі радіонавігаційних систем – 3 од. Приймач СРНС JRC JNAV500/ ; RADAR &ARPA simulator; Радіопеленгатор: «Румб», «Рибка». Дошка крейдова -1од.	Лабораторія Радіонавігаційних приладів і систем, № 314. Площа 61,3м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8
Електронавігаційні прилади	матеріальні засоби	<u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук HP-1од. MacBook Pro (14-дюймовий)-1од. Дошка крейдова -1од. Стенди та обладнання для вивчення конструкції та роботи електронавігаційних приладів та магнітних компасів. Лаги: «ЛГ-2», «МЛГ-25м», «ИЭЛ-2м»; Гірокомпаси: «Амур», «Вега», «Градус-2», «Курс-4». Магнітний компас «УПК-М»; Ехолот «НЕЛ-5»; Спеціалізовані стенди – 4 од.	Лабораторія Електронавігаційних приладів та магнітних компасів, № 312. Площа 61,3 м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8
Управління судном	матеріальні засоби	<u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> MacBook Pro – 1од. Мультимедійний проектор EPSON – 1од. Екран – 1од. Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі. Дошка крейдова -1од. Спеціалізоване обладнання для вивчення вогнів та знаків, спеціалізовані стенди – 4 од; Спеціалізовані макети елементів набору корпусу судна: макет щогли з вантажними стрілами – 1	Кабінет «Управління судном», № 316. Площа 103,1 м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8

		од; макет набору корпусу – 4 од; макет рульового пристрою – 4 од; макет шлюпбалки гравітаційного типу -3 од; макет якірною пристрою – 1 од; модель судна – 1 од; телеграф управління маневрування судна – 1 од.	
Використання радіолокатора та засобів автоматичної радіолокаційної прокладки при розходженні суден	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Тренажер САПП – 1 од., Радіолокаційний тренажер «RADAR &amp; ARPA simulator». Радіонавігаційний тренажер включає 8 навігаційних містків на 16 робочих місць та місто інструктора. Тренажер збудований на базі ARPA і включає персональний комп'ютер з спеціалізованим програмним забезпеченням – 1 робоче місце.</p> <p>Персональні комп'ютери зі спеціальним програмним забезпеченням – 10 од. (Intel Pentium G550 - 8од., Intel Core i3- 2од., Монітор Acer 27// -1од.</p>	Комп'ютерна лабораторія «Симуляторний тренажер з використанням РЛС та ЗАРП », № 317. Площа 49,1 м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8
Технологія перевезення вантажів	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук LENOVO G560 Model 20042 -1од. Мультимедійний проектор TouYinger Q7/P00529-1од Екран-1од. Дошка крейдова -1од. Збірники чинних документів Робочі технологічні карти Збірник характеристик морських суден Інформаційні матеріали за темами в електронному та паперовому форматі. Спеціалізовані плакати, призначені для ознайомлення з методами та принципами організації перевезень на морському транспорті «Вантажні марки» - 4од; «Техніко-експлуатаційні характеристики суден» - 5 од; «Характеристики транспортно-технологічних комплексів морського транспорту» - 3 од;</p>	Кабінет «Технологія перевезення вантажів», № 208. Площа 56,1 м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8

		<p>«Вантажна шкала» - 1 од; «Загальна і місцева міцність судна» - 1 од; «Графік розподільної маси» - 1 од; «Типи спеціалізованих суден» - 1 од; «Види рейсів» - 1 од.</p> <p>Спеціалізовані стенди – 13 од.;</p> <p>Макети суховантажного судна та вантажного обладнання – 4 од.</p> <p>1. Макет суховантажного судна - 1 од.</p> <p>2. Макет вантажного плану судна - 1 од.</p> <p>3. Макет крану - 1 д.</p> <p>4. Макет навантажувача - 1 од.</p>	
Комерційна експлуатація суден	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u></p> <p>Ноутбук : HP-15-fd00116ua(BOQREA-1од.</p> <p>Мультимедійний проектор Tou Yinger Q10 - 1од.</p> <p>Екран-1од.</p> <p>Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі.</p> <p>Дошка крейдова - 1од.</p> <p>Спеціалізовані плакати, призначені для вивчення комерційної роботи на морському транспорті – 45од;</p> <p>Макети сучасних транспортних суден – 4 од:</p> <p>Контейнеровоз, Балкер, Універсальне судно, Танкер.</p>	<p>Кабінет «Комерційна робота на морському транспорті», № 212.</p> <p>Площа 65,5 м<sup>2</sup>.</p> <p>м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
Теорія та будова судна	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u></p> <p>Ноутбук Asus X55C check number 8028 – 1од.</p> <p>Мультимедійний проектор EPSON – 1од.</p> <p>Екран-1од.</p> <p>Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі.</p> <p>Плакати за темами в паперовому форматі.</p> <p>Спеціалізовані макети елементів набору корпусу судна:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-макет щогли з вантажними стрілами - 1 од.;</li> <li>-макет набору корпусу - 2 од.;</li> <li>-макет рульового пристрою - 1 од.;</li> <li>-макет якірного пристрою - 1 од.;</li> <li>-модель брашпиля - 1 од.;</li> <li>-модель судна - 1 од.</li> </ul> <p>Спеціалізовані стенди – 6 од.</p> <p>Спеціалізовані макети обладнання та елементів набору корпусу</p>	<p>Кабінет Теорії та устрою судна, № 501П</p> <p>Площа 94,0 м<sup>2</sup>.</p> <p>м. Одеса, Канатна, 8</p>

		судна.	
Навігаційні інформаційні системи	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>          Інтерактивна електронна дошка Panaboard UB-T580-G -1од.          Концентратор (Switch) 16-портовий TP-Link TL-SG 1016D. Unmanaged 10/100/1000 Mbit (TL-SG1016D)-1од.          Проектор ViewSonic P JD6683W-1од.          Персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням для вивчення роботи з обладнанням глобального морського зв'язку для пошуку та рятування- 14од (Intel Pentium G2020, Монітор 18,5//)          Моноблоки ARTLINE Business M61 Windows 11 Pro (M61v27win) -17од.          Обладнання:          УКХ радіостанція :          «Призив» - 1 од;          Motorola GP340- 2 од;          Буй КОСПАС – SARSAN – 2 од;          РЛВ Муссон502 – 1 од.          Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі.          Програмне забезпечення NT-PRO -3000          EKNIC Horizon-XP</p>	Комп'ютерна лабораторія «ГМЗСБ та НІС», №105 Площа 46,5 м <sup>2</sup> . м. Одеса, Канатна, 8
Практика несення штурманської вахти	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>          Ноутбук LENOVO B570eSN:WB06228022– 1од.          Мультимедійний проектор EPSON – 1од.          Екран-1од          Дошка крейдова-1од.          Інформаційні матеріали в електронному форматі.          Спеціалізовані стенди- 3 од.          Комплект навігаційних інструментів:          Паралельні лінійки          Транспортир          Циркуль</p>	Кабінет Практики несення штурманської вахти та менеджменту морських ресурсів, № 313. Площа 69,4 м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8

		Протрактор Секстант Анемометр барограф Програмне забезпечення EKNIC Horizon-XP Стационарний комп'ютер-1од Монітор-1 од.	
Безпека та охорона на морі  Охорона праці та цивільний захист  Основи охорони праці та охорона праці в галузі	матеріальні засоби	<u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук LENOVO 330-15IGM-1од. Спеціалізовані стенди з безпеки життєдіяльності і виживання на мор – 14 од. Спеціальне рятувальне обладнання: Дихальний апарат «Pathbinder SCBA» - 1 од; Рятувальний круг – 1 од. Телевізор-1од. DVD програвач-1од. Дошка крейдова-1од. Інформаційні матеріали за темами.  <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук ASUS –X22V-1од. Мультимедійний проектор Tou Yinger - 1од. Екран -1од., Компас – 2 од. Манекен для проведення СЛР ростовий- «Максим – IV» - 1 од. Загальновійський захисний комплект – 1 од. Магазин до АК-74 (укомплектований) – 2 од. Назофарингенальний повітровід – 1 од. Спеціалізовані плакати – 12 од. Ноші тактичні медичні – 1 од. <u>Аптечка медична загальновійськова індивідуальна – 1 од.</u>	Кабінет Безпеки життєдіяльності та охорони праці, № 215П Площа 40,4 м2 . м. Одеса, вул. Канатна, 8  Кабінет Захисту України та цивільного захисту, № 111П Площа 46,6 м2 . м. Одеса, вул. Канатна, 8
Морське право	матеріальні засоби	<u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук HP Laptop 17-cr0035ua (4A7P3EA) Natural Silver / AMD Ryzen 7 5700U / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ- 1од. Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі	Кабінет Правознавства та економіки, № 502П Площа 41,40 м2

		Роздатковий матеріал Збірники чинних документів Дошка крейдова - 1од.	м. Одеса, вул. Канатна, 8
Менеджмент морських ресурсів	матеріальні засоби	<u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук LENOVO B570eSN:WB06228022– 1од. Мультимедійний проектор EPSON – 1од. Екран-1од Інформаційні матеріали в електронному форматі. Дошка крейдова-1од. Спеціалізовані стенди- 3 од. Комплект навігаційних інструментів: Паралельні лінійки Транспортир Циркуль Протрактор Секстант Анемометр барограф Програмне забезпечення EKNIC Horizon-XP Стационарний комп'ютер-1од Монітор-1 од.	Кабінет Практики несення штурманської вахти та менеджменту морських ресурсів», № 313. Площа 69,4 м2 . м. Одеса, вул. Канатна, 8
Глобальний морський зв'язок для пошуку та рятування	матеріальні засоби	<u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Інтерактивна електронна дошка Panaboard UB-T580-G Концентратор (Switch) 16-портовий TP-Link TL-SG 1016D. Unmanaged 10/100/1000 Mbit (TL-SG1016D) Проектор ViewSonic P JD6683W Персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням для вивчення роботи з обладнанням глобального морського зв'язку для пошуку та рятування- 14од (Intel Pentium G2020, Монітор 18,5//) Моноблоки ARTLINE Business M61 Windows 11 Pro (M61v27win)-17од.	Комп'ютерна лабораторія «ГМЗСБ та НІС», №105 Площа 46,5 м2 . м. Одеса, .Канатна, 8

		<p>Обладнання:  УКХ радіостанція:  «Призив» - 1 од;  Motorola GP340- 2 од;  Буй КОСПАС – SARSAN – 2 од;  РЛВ Муссон502 – 1 од.  Інформаційні матеріали за темами в електронному форматі.  Програмне забезпечення  NT-PRO -3000  ЕКНІС Horizon-XP</p>	
Історія морського судноплавства	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Ноутбук Lenovo IdeaPad 300-15IBR, TN+film 60 Гц, Intel Celeron, N3060, 1.6 ГГц, Оперативна пам'ять 4 Гб, OS Windows ;-1од.  Дошка крейдова-1од.  Плакати за темами в електронному форматі.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11 Pro (M61v27win)-2бод,  Інтерактивна панель 1од.,  INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-, 1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD  Мобільна стійка 65»-86»  Програмне забезпечення  По роботі з 3D- моделями  Corinth 3 d</p>	<p>Кабінет Історії України,  № 103  Площа 63,10 м2  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала  Площа 55,3м<sup>2</sup>  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
Океанські шляхи світу	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Ноутбук LENOVO Idea Pad S145-151KB - 1од.  Дошка крейдова -1од.  Плакати, які використовуються як інформаційний матеріал під час навчального процесу для вивчення гідротехнічних споруд порту.  Спеціалізовані стенди, призначені для вивчення дисципліни  «Устрій морських портів» - 5 од:  «План Одеського порту»,</p>	<p>Кабінет «Устрій морських портів»  №214  Площа 48,3 м2  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>

		<p>«Діаграма пасажирських та вантажних перевезень»,  «Способи формування штабелів. Види маркування», «Визначення формули для обчислення вантажооберту, вантажопереробки»  вантажопереробки.  Макети – 14 од:  Судно; Портальний кран; Причальні споруди. Гравітаційні;  Причальні споруди. Больверки; Наскрізні свайні споруди; Вантажний відсік судна; Причальні споруди. Ряжева конструкція; Причальні споруди. Масиви-гіганти; Види вантажів; Вантажозахватні пристрої;  Причальні споруди. Набережні стінки; Бункер для завантаження насипного вантажу; Швартові тумби. Кнехти; Штучні блоки.  Тетраподи.  Мапа світу  Глобус</p>	<p>Інтерактивна читальна зала  Площа 55,3м2  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
Технічна хімія	матеріальні засоби	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Ноутбук: Asus model X415 M-1од.  Віртуальна лабораторія virtulab.net «Хімія»;  Інформаційні матеріали за темами в електронному та паперовому форматі.  Дошка крейдова-1од.  стенди:  таблиця Менделєєва,  таблиця розчинності,  ряд напруженості металів;  роздатковий матеріал.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>  Моноблок ARTLINE,Business M61 Windows 11 Pro (M61v27win) - 26од,  Інтерактивна панель - 1од.,  INTBOARD GT75,Android 13,Модуль OPS PC,INTBOARD i5-1035G1/DDR4/16Gb/SSD,256Gb/Intel UHD  Мобільна стійка 65»-86»  Програмне забезпечення по роботі з 3D- моделями  Corinth 3 d</p>	<p>Кабінет Хімії  №009  Площа 71,2м2  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Інтерактивна читальна зала  Площа 55,3м2  м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>



<p>Суднові енергетичні установки та електрообладнання</p>	<p>матеріальні засоби</p>	<p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>          Дошка крейдова-1од.          прилад ДАУ СДГ - Т - 1          привод ЭГЗ 142-160/1600          рулевий пост управління          електроручний якорно - швартовий шпіль          компресор КВДМ          контролер магн.змінного струму          трансформатор          лабораторні стенди</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u>          Ноутбук Acer AspireA515-51-1од.          Дошка маркерна -1од.          Телевізор -1од.          Приставка-медіаконвертор для відтворення аудіо-, відеофайлів з цифрових носіїв-1од.          Інформаційні матеріали за темами.          Навчально-дослідницька установка створена на базі суднового двигуна NVD 224 – 1 од.          Спеціалізовані стенди суднових двигунів:          1. Двигун СКЛ-224 – 1 од.;          2. Система управління двигуна RD76 – 1 од.;          3. Система управління двигуна MAN 70/120 – 1 од.;          4. Система охолодження ДВЗ пресн. и заб. Водой – 1 од.;          5. Циркуляційная система мастила ДВЗ – 2 од.;          6. Паливная система ДВЗ – 1 од.;          7. Система очістки тяжкого палива – 1 од.;          8. Система стиснутого повітря – 3 од.;          9. Пуско-реверсівна система двигуна «Зульцер» – 1 од.;</p>	<p>Кабінет Електрообладнання суден, № 113          Площа 71,2 м<sup>2</sup>.          м. Одеса, вул. Канатна, 8</p> <p>Лабораторія Суднових двигунів внутрішнього згорання, №001          Площа 49,6 м<sup>2</sup>.          м. Одеса, вул. Канатна, 8</p>
---	---------------------------	--	--

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>10. Диаграмма «время-сечение» - 5 од.;</p> <p>11. ТНВД золотнікового типа – 1 од.;</p> <p>12. Кривошипно-шатунний механізм – 1 од.;</p> <p>13. Головні,<br/>рамові, мотилеві<br/>підшипники – 1 од.;</p> <p>14. Паливніє фільтри – 1 од.;</p> <p>15. Стенд до опресовки форсунок – 1 од..</p> <p>Деталі технічного обладнання:</p> <p>1. Фундаментна рама трункового двигуна – 1 од.;</p> <p>2. Блок циліндрів<br/>трункового 4-х<br/>такт.двигуна – 1 од.;</p> <p>3. Кришка двигуна с<br/>вірхнім распредвалом – 1 од.;</p> <p>4. Втулка циліндрів 4-х<br/>такт, двигуна – 2 од.;</p> <p>5. Втулка циліндрів 4-х<br/>такт вдигуна – 2 од.;</p> <p>6. Тронк поршня 2-х<br/>тактного двигуна – 1 од.;</p> <p>7. Поршень-шатун – 1 од.;</p> <p>8. Випускний клапан 2-х такт, двигуна – 3 од.;</p> <p>9. Впускной клапан 4-х такт, двигуна – 2 од.;</p> <p>10. Випускний клапан 4-х такт, двигуна – 4 од.;</p> <p>11. Мотилевий<br/>підшипник з<br/>шатунной группой 5<br/>расп. двигуна – 1 од.;</p> <p>12. Кришка циліндра 4-х тактного двигуна – 3 од.;</p> <p>13. Коленвал<br/>маломощного<br/>двигуна – 2 од.;</p> <p>14. Коленвал с противовесами – 1 од.;</p> <p>15. Кулачковий вал ТНВД – 1 од.;</p> <p>16. Распредвал – 2 од.;</p> |  |
|--|--|---|--|

	<p>17. Блок ТНВД с трубками до форсунок – 1 од.;</p> <p>18. Поршневій палиць тронкового двигуна – 1 од.;</p> <p>19. Кулачкова шайба с кулаками П.и 3 хода – 1 од.;</p> <p>20. Кулачковая шайба с сіметричними кулаками – 1 од.;</p> <p>21. Вкладиші мотилевих і рамових підшників – 8 од.;</p> <p>22. ТНВД золотнікового типа – 3 од.;</p> <p>23. ТНВД клапаного типа – 2 од.;</p> <p>24. Плунжерна пара к ТНВД золотнікового типа – 8 од.;</p> <p>25. Плунжерна пара к ТНВД клапаного типа – 2 од.;</p> <p>26. Форсункі маломош нихДВЗ – 12 од.;</p> <p>27. Форсунка RD-76 - 1 од.;</p> <p>28. Поршневі кольца компрессионі – 8 од.;</p> <p>29. Поршневі кольца маслосъемні – 4 од.;</p> <p>30. Форсуночная пара – 3 од.;</p> <p>31. Распиловачь форсунки – 6 од.;</p> <p>32. Індикаторний кран – 2 од.;</p> <p>33. Предохранительний клапан – 1 од.;</p> <p>34. ГТН в сборе – 1 од.;</p> <p>35. ГТН с корпусом н валом – 1 од.;</p> <p>36. Маслоохладітель трубного типа – 1 од.;</p> <p>37. Пусковой клапан 4-х такт. Двигуна – 1 од.;</p> <p>38. Коромисло 4-х такгаого двигуна – 1 од..</p>	
--	--	--

Начальник



*(Handwritten signature)*

Кирило ЖОВТЯК

**ВІДОМОСТІ**  
**про матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності**  
**Відокремленого структурного підрозділу**  
**«Морехідний фаховий коледж ім. О. І. Маринеска**  
**Національного університету «Одеська морська академія»**  
**на рівні фахової передвищої освіти**

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт, спеціалізацією 271.01 «Навігація і управління морськими суднами»

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, 1В. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше восьми років	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
1. Комп'ютерна лабораторія «ГМЗСБ та НІС», №105 Площа 46,5 м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул.Канатна, 8	Глобальний морський зв'язок для пошуку та рятування  Навігаційні інформаційні системи	Персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням для вивчення роботи з обладнанням глобального морського зв'язку для пошуку та рятування- 14од (Intel Pentium G2020, Монітор 18,5") Моноблоки ARTLINE Business M61 Windows 11 Pro (M61v27win)- 17од.	OS Windows 11Pro OS MS-DOS MS Word MS Excel MS Access MS Power Point MS Outlook MS FrontPage NT-PRO -3000 EKHIC Horizon-XP	так
2. Комп'ютерна лабораторія «Симуляторний тренажер з використанням РЛС та ЗАРП », № 317.	Використання РЛС та ЗАРП при розходженні суден	Персональні комп'ютери зі спеціальним програмним забезпеченням – 10 од. (Intel Pentium	Радіолокаційний тренажер "RADAR & ARPA simulator" Тренажер САПП - 1 од.	так

Площа 49,1 м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8		G550 - 8од., Intel Core i3- 2од.,  Монітор 18.5'' - 10од.) Монітор Acer 27'' -1од.		
3. Комп'ютерна лабораторія, № 219П Площа 35,7 м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8	Інформаційні технології	Персональні комп'ютери -17 од. (Intel Core i3, Монітор21,5'')	OS Windows 11Pro OS MS-DOS MS Word MS Excel MS Access MS Power Point MS Outlook MS FrontPage	так
4. Комп'ютерна лабораторія «Симуляторний тренажер суднових енергетичних установок», №304 Площа 36,8 м <sup>2</sup> . м. Одеса, вул. Канатна, 8	Інформаційні технології	Персональні комп'ютери -18 од. (Intel Core i3,Монітор 21,5'')	Комп'ютерний тренажер- симулятор машинного відділення LSS- 3SM фірми HAL. Програми: OS Windows11Pro Microsoft Office Tab, HAL SSE LSS- 3SM, Unitest MTS	так
5. Інтерактивна читальна зала Площа 55,3м <sup>2</sup> м. Одеса, вул. Канатна, 8	Історія України, Українська мова (за професійним спрямуванням), Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство), Соціологія, Культурологія, Математика, Фізика та основи технічної механіки, Технічна хімія, Океанські шляхи світу, Основи екології та навколишнього середовища,	Моноблоки ARTLINE Business M61 Windows 11Pro (M61v27win) - 26од	OS Windows 11Pro Програмне забезпечення По роботі з 3D- моделями Corinth 3 d	так

	Електротехніка, радіотехніка і електроніка, Інформаційні технології, Нарисна геометрія та інженерна графіка, Метеорологія і океанографія, Морехідна астрономія, Історія морського судноплавства			
--	--	--	--	--

Начальник



*Handwritten signature of Kirilo Zhovtyak*

Кирило ЖОВТЯК